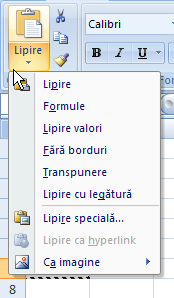
****

**Copierea unei formule**

1.Selectaţi celula care conţine formula pe care doriţi să o copiaţi

2.În fila Pornire, în grupul Clipboard , faceţi clic pe Copiere

3. Pentru a lipi formula şi orice formatare în fila Pornire, în grupul Clipboard,faceţi clic pe Lipire.

* Pentru a lipi numai formula, în fila Pornire, în grupul Clipboard, faceţi clic pe Lipire, pe Lipire specială, apoi pe Formule.

**Folosirea referinţei unei celule utilizată în formule sau funcţii**

## *Referinţe relative*

            Sunt adresele pe care le obţinem atunci când facem clic pe celula respectiva (A2, B4, etc.).

## *Referinţe absolute*

            Sunt adrese pe care le vom tasta ($A$2, $B$4, etc.). Aceste adrese nu se modifică la copierea formulei. Sunt un fel de constantă în cadrul formulei.

## 

## *Referinţe mixte*

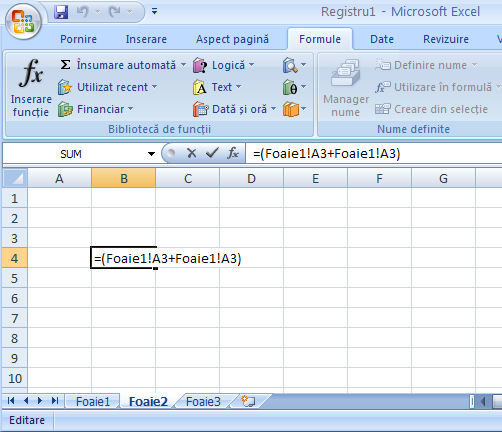
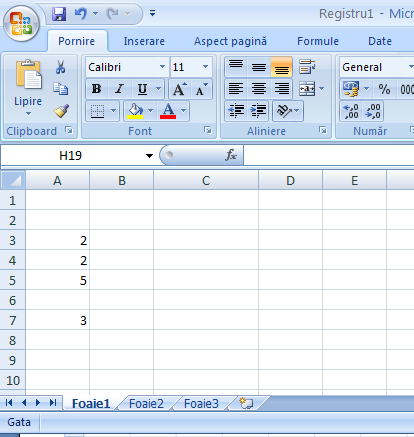
·        Sunt adrese pe care le vom tasta ($A2, $B4, etc.). In aceste adrese nu se modifică, la copierea formulei, litera coloanei. Numărul liniei se va modifica.

## *Referinţe de legătură*

Referirea la o celulă din alt registru sau altă foaie se precizează astfel :

[nume\_registru]nume\_foaie!adresa\_celulei

*Exemplu :* se va calcula în Foaie2 din Registru1 suma valorilor din celulele A3 şi A4 din Foaie1



Funcţii în Excel

O funcţie se poate insera astfel : FORMULE – Inserare funcţie – se alege funcţia dorită - OK– se scriu argumentele dorite şi OK

O altă modalitate este :

* Se poziţionează cursorul în celula dorită
* Se tastează =numelefuncţiei(
* Se scriu argumentele,adică numele celulelor
* Se tastează ) şi se apasă ENTER

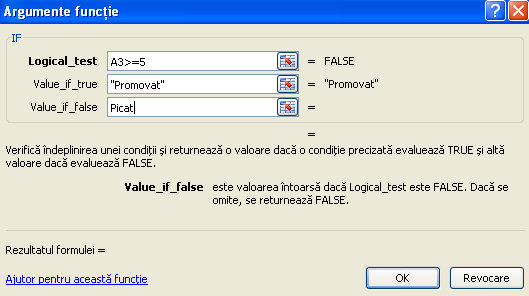
Cele mai utilizate funcţii sunt :  
MAX() – returneaz**ă argumentul cu valoarea maximă**;  
MIN() – returneaz**ă argumentul cu valoarea minimă**;  
AVERAGE() – returneaz**ă media aritmetică**a argumentelor;  
SUM() – returneaz**ă suma** argumentelor;  
COUNT() – returneaz**ă numă**rul argumentelor

COUNTIF() - returneaz**ă numă**rul argumentelor care îndeplinesc o condiţie

PRODUCT() – returnează produsul argumentelor

IF() – returnează o valoare în funcţie de o condiţie

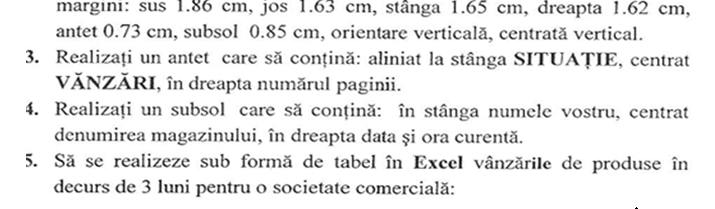
Exemplu:

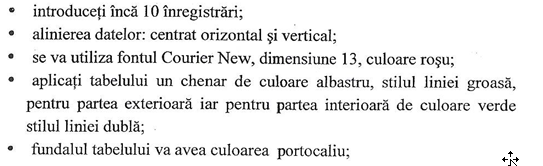
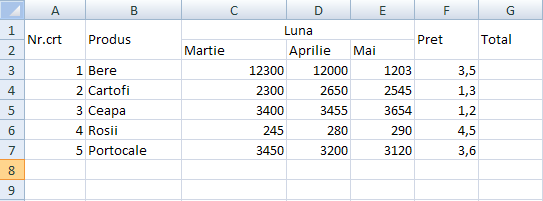


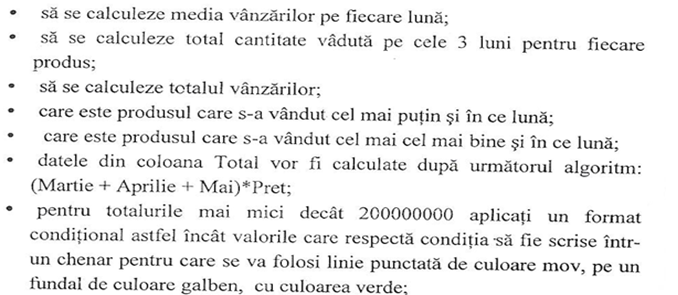
În acest caz se verifică dacă valoarea celulei A3 este >=5. Dacă este adevărat se va afişa Promovat , în caz contrar Picat

Fişă de lucru

1. Creaţi în folderul clasei voastre un registru nou cu numele Societate
2. Redenumiţi foaia1 cu numele PRODUSE şi formataţi : - Format A4

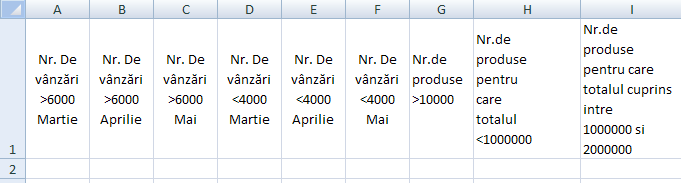




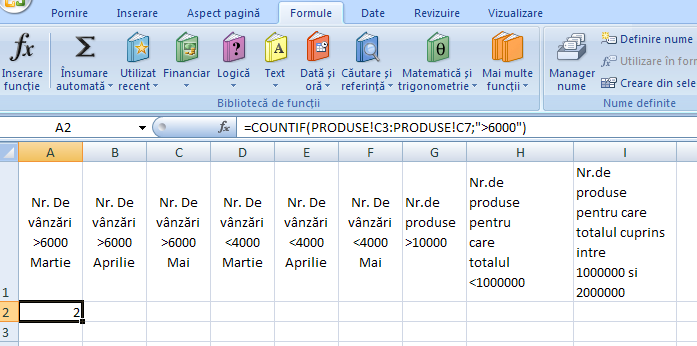


**Redenumiţi foaie 2 cu numele PRODUSE-SEF**

**Realizaţi următoarele cerinţe :**

****

**În celula A2 se va utiliza funcţia COUNTIF astfel :**

****

